

# HKS | Anfrageformular für Gummikompensatoren

## Kundendaten

Firma: ..... Anfrage-Nr.: .....  
Bearbeiter: ..... Projekt: .....  
Abteilung: ..... Tel.: .....  
Straße/Postfach: ..... Fax: .....  
PLZ/Ort: ..... E-Mail: .....

## Geometrie

Bezeichnung/Typ: ..... Nennweite DN: .....  
Stückzahl: ..... Baulänge L: .....

## Medium

Bezeichnung: ..... Strömungsgeschwindigkeit: ..... m/s  
Beimengungen: ..... Kondensate: .....  
Fluidgruppe:  Gruppe 1 – gefährlich  Gruppe 2 – andere Sonstiges:  giftig  brennbar  ätzend  
Aggregatzustand:  flüssig, wenn  $pD \leq 0,5$  bar  gasförmig oder flüssig, wenn  $pD > 0,5$  bar  innen  außen

## Betriebs- und Prüfbedingungen

Auslegungsdruck: ..... bar Betriebsdruck: ..... bar Prüfdruck: ..... bar  
Auslegungstemperatur: ..... °C Betriebstemperatur: ..... °C Vakuum/Unterdruck: ..... bar  
Axiale Bewegung: +/- ..... mm Laterale Bewegung: +/- ..... mm Angulare Bewegung: +/- ..... Grad  
Druckstöße:  ja  nein Schwingungen:  ja  nein

## Anschlüsse

Flansche  Rohrverschraubung  Sonstige:  
Werkstoff: ..... Typ:  Außengewinde .....  
Flanschnorm: .....  Innengewinde .....  
drehbar:  ja  nein Gewinde: .....  
Druckstufe: ..... Werkstoff: .....  
Korrosionsschutz: .....

## Verspannung

Baulängenbegrenzung (Gewindestangen)  einfache Gelenkverspannung (einachsige Bewegungen)  
 Zugstangenverspannung (Gewindestangen)  Kardangelenverspannung (allseitige Bewegungen)  
Material:  8.8  Edelstahl ..... Material:  wie Flansch  Edelstahl .....  
Lagerung:  Kugelscheiben/Kegelpfannen  
 Gummibuchsen

## Zubehör

Leitrohr:  ja  nein Außenschutzrohr:  ja  nein  
Wandstärke: ..... mm Wandstärke: ..... mm  
Material: ..... Material: .....  
 zylindrisches Leitrohr  Teleskopleitrohr  konisches Leitrohr  demontierbares Schutzrohr  Teleskopschutzrohr  
 Erdabdeckhaube  
Sonstiges:  Vakuumstützring  Flammenschutzhülle  
 PTFE-Auskleidung

## Dokumentation und Prüfungen

Abnahme:  Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU  DVGW  Trinkwasser W270  
 ABS  GL  DNV  LRS  BV  sonstige: .....  
Abnahmezeugnisse:  WZ 2.2 nach EN10204  APZ 3.1 nach EN10204  
Prüfungen:  Dichtigkeitsprüfung 0,5 bar  Druckprüfung  Helium-Leckprüfung  
Dokumentation:  Konformitätserklärung mit CE-Kennzeichnung  
 Herstellererklärung mit Betriebsanleitung